



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 3099

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Guardian Sun 4 mm / 24 Ar / Lam 33.1 Inc
- 2 Tipo, lote ou n.º da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º: Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador oco.
- 3 Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção
- 4 Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º: VIDRO ISOLANTE FOCOLIT

VIDRARIA FOCO, LDA. Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ - Portugal

- 5 Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º: Não aplicável
- 6 Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: Sistema 4
- 7 No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: EN 1279-5: 2018
- 8 Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: Não aplicável
- 9 Desempenho declarado

FOCOLIT Guardian Sun 4 mm / 24 Ar / Lam 33.1 Inc

Características Essenciais		Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fo	ogo:		
Resistência ao fogo		NPD	
Reacção ao fogo		NPD	
Prestações de comportamento face a um fogo exterior		NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explos	são		
Resistência às balas		NPD	
Resistência às explosões		NPD	
Resistência às agressões		NPD	
Resistência ao impacto de um pêndulo		NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura e di	ferenciais de		
temperatura	K	40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às o	cargas		EN 1279-5: 2018
permanentes e impostas	mm	4/24/33.1	214 1270 0. 2010
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	38 (-1; -4)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d		NPD	
Coeficiente U	$W/(m^2.K)$	1.4	
Transmissão luminosa τ _L		0,69	
Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L		0,19/0,17	
Transmissão da energia solar τ_E		0,39	
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E		0,39/0,33	
Coeficiente g		0,43	
Substâncias perigosas:		Não	

NPD: Desempenho não declarado

10 - O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Cargo: António José Silva Santos / Director da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 23/01/2025

ssinatura: